



# SF9 昆虫卵巢细胞

本产品仅供科研实验使用

## 细胞简介:

**Growth Properties (生长特性) :** 贴壁

**Organism (生物体) :** 草地贪夜蛾

**Source (来源) :** 卵巢; 自发永生; 雌性

**Complete growth medium:** Grace' s Insect Medium(supplemented), 90%; FBS, 10%; 双抗。

**Temperature:** 28°C

**Atmosphere:** air, 100%

## Protocol:

1. 混匀细胞, 收集细胞悬液 1000rpm(150g 左右)离心 3min, 弃上清;
2. 加入新鲜完全培养基轻轻重悬细胞, 并均匀分到培养皿里;

Note: 为避免细胞传代死亡, 传代前细胞培养基不能完全变黄, 细胞密度过高时及时换液



以免细胞死亡。传代过程吹打细胞应尽量轻柔，不应吹出过多气泡。

3. 28 度培养箱继续培养 传代比例：视细胞生长速度而定，大部分细胞适用 1:3-1:4 传代。

#### Preservation:

1. 混匀细胞，收集细胞悬液离心，弃上清，用已经配好的冻存液轻轻重悬细胞，尽快加入已经标记号的冻存管中；

2. 将冻存管尽快依次在 4 度 10min，-20 度 2h，-80 过夜后液氮保存；

冻存液：92%完全培养基+8%DMSO（配方仅供参考，客户可以根据自身条件及实验室规定配制）

#### 常见问题:

1、细胞收货后尽快拍照留存，以便处理售后问题。对细胞状态有问题当天联系，若收货后未联系或无照片视为细胞状态良好，客户传代后状态不佳将无法提供免费重发服务。

2、自细胞签收起一周之内细胞自身出现问题（不包含客户自身原因导致的），提供收货的细胞状态图片及培养方式反馈给订单业务员。若客户在出现问题的时候不经我方同意，擅自将细胞遗弃，将视为客户自身失误导致细胞出现问题，我方不提供免费重发服务。

3、细胞经过运输后，部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片，是正常现象。贴壁细胞可以消化，悬浮细胞直接混匀收集细胞，900-1000rpm(约 150g)离心 3min，弃上清。再加 5ml PBS 重悬细胞，再离心后，用完全培养基重悬接种到新的培养皿。第二次 PBS 重悬是为了去除碎片，如果平时碎片比较少，传代时可以省略 PBS 重悬的步骤。如果碎片很多，建议 PBS 多洗几次。



4、对于生长缓慢的细胞:可采用适当的提高培养基中血清浓度,最高不超过 20%,或隔数日换液的方法来保证细胞的状态和生长速度。

5、对于生长不均的贴壁细胞:在培养过程中若出现细胞分布明显不均时(即某一区域细胞已重叠生长,而旁边则为一块空白),此时可将细胞进行消化,重新打散,贴壁,加入新培养基进行培养。

6、使用不同胰酶及其他试剂的消化时间相差较大,不强行要求消化时间,20s-10min 均有,总体以细胞收缩相互分离并可以轻轻吹下为准终止消化。若无法准确掌控胰酶作用时间 建议客户按照下述操作:胰酶首先复温到室温后加入细胞,然后每隔 20-30 秒,即吹打下细胞,如果能够吹打散细胞,加入完全培养基终止消化,如果 30 秒吹打不下,再等 30 秒重复操作。

7、冻存细胞时冻存液培养客户可以根据实际情况决定,我方冻存液配方仅供参考,冻存细胞后一定要复苏其中一支检测冻存效果。对于客户冻存细胞出现死亡,我方不提供售后服务。

8、使用干冰发货的细胞,均发两支冻存细胞。请不要一起复苏,仅复苏一支,将一支存放在-80 冰箱或者液氮里。如复苏有问题,及时联系我方,并在我方指导下复苏另外一支。若客户同时复苏两支,且细胞状态不理想,我方无法提供免费重发服务。

9、请严格按照随细胞说明书进行培养,如有不清楚的地方,请及时联系订单业务员。勿随意更换非随货说明书的其他培养基进行培养,出现问题我方无法提供免费重发服务。

#### **售后规定**



本公司仅对细胞本身问题负责，不对客户传代导致细胞密度过低、细胞漂浮、生长缓慢、形态改变甚至污染负责。由于客户不按要求进行细胞操作、使用培养基或者客户传代后细胞污染、生长缓慢甚至死亡等原因导致售后，不予免费售后。

细胞售后期：自细胞签收起一周之内。

超出售后期，且在一个月之内，细胞出现问题，无论何种原因需重发细胞，收取细胞购买费用的半价。超出细胞售后期，自签收起六个月之外的，细胞出现任何问题，不再提供技术支持或者售后。

官网网址： [www.tw-reagent.com](http://www.tw-reagent.com)

订购热线： 021 - 54845833

咨询 QQ： 2881498548

咨询电话： 15800441009(微信同号)